Agriculture and Agri-Food Canada | Agriculture et Agroalimentaire Canada

Bi-weekly Bulletin

April 11, 2003 Volume 16 Number 8

CANADA: AREA SEEDED FOR 2003-2004

Expected net returns, derived from projected prices, yields, and variable costs of production, should exert a major influence on seeding decisions. However, current prices, soil moisture conditions, expected seeding time, expected delivery opportunities, cash flow, crop rotation requirements, potential disease and pest problems, and on-farm stocks are also very important factors. In western Canada, areas seeded to spring wheat, barley, canola, and oats are expected to increase while the areas in pulse and special crops and summerfallow decrease. Durum seeded areas are expected to decline slightly from 2002-2003. In eastern Canada, higher area seeded to winter wheat is expected to be partly offset by lower area seeded to corn and soybeans. This issue of the *Bi-weekly Bulletin* examines the net returns and area seeded for grains, oilseeds, pulse and special crops in Canada.

Expected returns are an important factor affecting cropping decisions. Returns, net of variable or operating costs, affect short-term cropping decisions, while returns, net of total costs (fixed and variable), influence long-term decisions, such as rotation patterns and entry into, or exit from the industry. Variable costs change with the type of crop grown, while fixed costs vary little with the type of crop. Fixed costs such as land rental, property taxes, hired labour and machinery depreciation, as well as the value of a farmer's own labour, are not included in this analysis.

The costs and revenue forecasts in this bulletin are intended to illustrate how expected net returns can be used to decide which crops may be the most profitable. Producers must consider their own costs, yields and expected commodity prices, as large variations do exist between producers.

As each province's agriculture department uses a different methodology, the crop budgets are not comparable across provinces. Saskatchewan Agriculture, Food and Rural Revitalization provides crop budgets for crops seeded to fallow and stubble land in the brown, dark brown and black soil zones. Alberta Agriculture, Food and Rural Development (AAFRD) provides budgets for crops seeded to fallow and stubble in the brown, and dark brown soil zones. For the black and gray soil zones, AAFRD provides budgets for only the crops seeded to stubble. Manitoba Agriculture provides average crop budgets which do not differentiate between fallow and stubble as most Manitoba crops are grown on stubble. The Ontario Ministry of Agriculture and Food provides average crop budgets on various tillage systems.

Productivity in western Canada is related to soil type. For example, the brown soil in the semi-arid region of the Prairies is subject to wide variations in crop yields and is more subject to drought than the dark brown soil zone. The black soil zone is located in a higher moisture region and has better moisture retention characteristics than the brown soil zone, resulting in higher average yields. This zone is rarely subject to drought. The gray soil zone, extending into the northern regions of the Prairies, is characterized by higher moisture levels, cooler temperatures, and a shorter growing season. Climatic conditions also influence the susceptibility of crops to disease and pest infestations, requiring different combinations and levels of herbicides and pesticides.

PRICE FORECASTS

Average farm prices by province have been forecast by Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC). Price forecasts for wheat (except Ontario), durum, and malting barley are based on the Canadian Wheat Board (CWB) March 2003-2004 Pool Return Outlook (PRO) and AAFC's assumption that the port-to-farm basis will remain similar to 2002-2003. Price forecasts can vary considerably as a result of

unpredictable weather in Canada or major importing or exporting countries and other changes in market factors.

YIELD FORECASTS

Average provincial yields have been forecast by AAFC, using trend analysis. Adjustments for soil zone are based on historical data from Statistics Canada. Adjustments to a 'stubble' basis were based on provincial data. Actual yields can vary greatly due to factors such as weather, disease, pests or input use.

For 2003-2004, AAFC average expected yields are assumed to be slightly below trend to account for the below average winter precipitation in parts of western Canada, and low levels of sub-soil moisture that persisted during fall. As a result, yields for the 2003 growing season will be highly dependant upon timely rains as sub-soil conditions in drought risk areas are well below normal levels.

CANADA: AREA SEEDED

	2002	2003f	Change
	thousand ha		%
Winter Wheat	437	648	48.3%
Durum	2,489	2,440	-2.0%
Spring Wheat	7,752	7,953	2.6%
All Wheat	**10,678**	**11,041**	**3.4%**
Barley	5,147	5,312	3.2%
Corn	1,299	1,254	-3.4%
Oats	2,399	2,432	1.4%
Rye	160	245	53.0%
Mixed Grain	284	272	-4.2%
Coarse Grains	**9,289**	**9,515**	**2.4%**
Canola	3,891	4,356	12.0%
Flaxseed	692	726	4.9%
Soybeans	1,030	998	-3.1%
Oilseeds	**5,613**	**6,080**	**8.3%**
Dry Peas	1,297	1,232	-5.3%
White Pea Beans	108	70	-35.1%
Coloured Beans	122	103	-15.8%
Lentils	601	541	-10.9%
Mustard Seed	289	276	-4.8%
Sunflower Seed	100	94	-5.4%
Canary Seed	275	275	0.0%
Chick Peas	221	143	-35.3%
Buckwheat	12	11	-11.0%
Special Crops	**3,025**	**2,745**	**-9.2%**
Total Crops	**28, 605**	**29,381**	**2.7%**
Summerfallow	4,170	3,325	-20.3%

The sum of individual commodities may not equal totals due to rounding.

f: forecast, AAFC, March 2003

Source: Statistics Canada

Drought areas have contracted compared to a year ago. The areas of most concern are northeast Alberta, northwest Saskatchewan and south-central Manitoba. In other regions, conditions have not supported a full drought recovery, and as a result livestock feed, dugout water supplies and grasshopper problems could again be experienced in 2003 if conditions are very hot and dry. Southern Ontario and Quebec have experienced below average precipitation since August 2002 and are also areas of concern. However, these areas are expected to improve with a spring forecast calling for below normal temperatures and above normal precipitation.

EXPENSES

Fertilizer Costs

Fertilizer costs are a significant factor in seeding decisions. Natural gas is the primary raw material required for the production of ammonia, which is the foundation for virtually all forms of nitrogen fertilizer. The average North American plant requires about 33.5 million British thermal units (MBtu) to produce 1 tonne of ammonia. Natural gas costs are currently about US$7.00/MBtu compared with about US$3.30/MBtu in 2002. With natural gas priced at about US$7.00/MBtu, 1 tonne of nitrogen fertilizer will cost about US$259 to produce {33.5 MBtu x $7.00 + $25 (fixed cost)} compared to about US$136 in 2002.

Fertilizer prices in 2003 are about 40% higher than last fall and roughly 35% higher than the same time last year. Prices have increased due to tight North American natural gas supplies. Prices charged for nitrogen fertilizer have not increased enough to offset the higher costs of production and consequently, about 50% of North American production capacity is currently shutdown. Because of tight natural gas supplies and limited production, most analysts expect nitrogen fertilizer prices to remain at current levels in the short-term.

Farm Fuel

Reduced oil production from Venezuela due to a strike, fear of war in Iraq, and strong global demand drove prices to above US$37/barrel in early 2003, compared with below US$30/barrel in 2002. While oil prices have eased in the last few weeks with the prospect that the war in Iraq may be short, farm fuel prices are expected to continue to be higher in 2003 compared to 2002. The United States (US) government's mandate to stockpile oil reserves and the uncertainties of supply associated with the war in Iraq are expected to buoy oil prices in 2003 despite a slowing US economy.

Herbicides and Pesticides

Herbicide use in 2003 will vary greatly depending on the crop seeded and by the growing conditions. For the majority of crops, use is expected to rise modestly. Prices are expected to be similar to last year.

In areas of western Canada, pesticide use may be higher than normal to combat expected higher levels of grasshoppers, especially if conditions remain dry. Expected increases in grasshopper populations will increase the economic thresholds at which it is financially beneficial to spray crops. While economic thresholds vary from crop to crop and with various crop stages, for cereal crops it will generally be financially beneficial to spray when eight or more grasshoppers per square metre (/m^2) are present. For crops such as lentils, as few as 2/m^2 during emergence or the critical podding stage is enough to require control.

Seed

The cost of seed has increased in 2003 for almost all crops. Seed costs when compared to 2002 are expected to vary considerably. This variability can range as much as 60% higher for canola seed, to about 18% lower for large kabuli chick peas.

Crop Insurance

Crop insurance costs in 2003 are expected to be higher, however the

Bi-weekly Bulletin (Insert)
April 11, 2003 Volume 16 Number 8

103-03927/

CANADA: AREA SEEDED 2003-2004

CROP BUDGETS

ALBERTA: Brown Soil Zone - stubble

	Spring Wheat	Durum Wheat	Feed Barley[4]	Argentine Canola	Large Green Lentils	Large Kabuli Chick Peas
Variable Costs [1]			$/ha			
Seed (including treatment)	20.38	25.94	17.29	29.64	61.75	160.55
Fertilizer	51.01	51.01	51.01	38.04	14.33	14.33
Chemicals	58.05	58.05	29.64	54.34	72.87	72.87
Fuel	20.82	15.56	15.56	15.56	15.56	15.56
Repairs	15.44	15.44	15.44	15.44	17.91	17.91
Crop Insurance	8.05	9.56	8.57	11.12	17.04	18.53
Interest	4.94	4.94	4.94	6.18	6.18	6.18
Other	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
Total Variable Costs	**181.15**	**182.95**	**144.91**	**172.78**	**208.10**	**308.38**
Projected Returns [2]	**1 CWRS***	**1 CWAD***	**1 CW**	**1 CAN**	**1 CAN**	**2 CW**
Projected Yield (t/ha)	1.40	1.40	1.83	1.10	0.85	1.05
Projected Price ($/t)	166.00	183.00	125.00	325.00	465.00	505.00
Projected Revenue ($/ha)	232.40	256.20	228.75	357.50	395.25	530.25
Net Return ($/ha)	**51.25**	**73.25**	**83.84**	**184.72**	**187.15**	**221.87**

ALBERTA: Black Soil Zone - stubble

	Spring Wheat	CPS Red Wheat	Feed Barley[4]	Oats	Dry Peas	Argentine Canola
Variable Costs [1]			$/ha			
Seed (including treatment)	30.88	37.05	24.70	24.70	74.10	44.46
Fertilizer	87.56	87.56	85.09	87.56	29.76	110.41
Chemicals	61.75	61.75	54.34	23.47	66.69	79.04
Fuel	23.34	23.34	23.34	23.34	23.34	23.34
Repairs	30.83	30.83	30.83	30.83	33.39	30.83
Crop Insurance	10.40	9.88	10.50	10.03	17.39	16.01
Interest	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	6.18
Other	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
Total Variable Costs	**252.16**	**257.82**	**236.21**	**207.33**	**252.09**	**312.73**
Projected Returns [2]	**2 CWRS***	**1 CPS**	**1 CW**	**3 CW**	**2 CAN**	**1 CAN**
Projected Yield (t/ha)	2.42	3.30	3.13	2.43	2.05	1.39
Projected Price ($/t)	160.00	127.00	125.00	130.00	195.00	325.00
Projected Revenue ($/ha)	387.20	419.10	391.25	315.90	399.75	451.75
Net Return ($/ha)	**135.04**	**161.28**	**155.04**	**108.57**	**147.66**	**139.02**

ONTARIO

	SWW Wheat	HRW Wheat	Feed Barley	Grain Corn	Soybeans	White Pea Beans
Variable Costs [3]			$/ha			
Seed (including treatment)	85.46	119.55	75.71	124.74	97.94	133.38
Fertilizer	116.09	147.95	158.20	189.08	43.23	63.23
Chemicals	32.73	32.73	91.39	101.89	96.33	160.55
Fuel	16.55	16.55	35.94	23.59	16.55	34.58
Repairs	36.93	36.93	51.99	38.90	36.93	38.90
Crop Insurance	18.40	18.40	11.12	28.65	26.18	58.42
Interest	14.82	23.22	11.61	20.75	10.13	13.83
Other(includes drying)	4.80	4.00	n/a	46.28	6.89	9.69
Total Variable Costs	**325.78**	**399.32**	**435.96**	**573.87**	**334.17**	**512.58**
Projected Returns [2]	**1 CEWW**	**1 CERW* 11.5**	**Feed**	**2 CE**	**2 CW**	**1 CAN**
Projected Yield (t/ha)	4.80	4.00	3.30	7.70	2.70	1.70
Projected Price ($/t)	130.00	145.00	120.00	135.00	290.00	525.00
Projected Revenue ($/ha)	624.00	580.00	396.00	1039.50	783.00	892.50
Net Return ($/ha)	**298.22**	**180.68**	**-39.96**	**465.63**	**448.84**	**379.92**

Numbers may not add due to rounding.
[1] Alberta Agriculture, Food and Rural Development
[2] AAFC forecast, April 2003
[3] Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (except drying costs)
[4] Off-Board
* CWRS: 13.5% protein / 1CWAD: 12.5% protein / 1 CERW 11.5% protein

Bi-weekly Bulletin (Insert)
April 11, 2003 Volume 16 Number 8

CANADA: AREA SEEDED 2003-2004

CROP BUDGETS

MANITOBA

Variable Costs [1]	Spring Wheat	Feed Barley [4]	Canola	Flaxseed	Oats	Confectionary Sunflower	Dry Peas
				$/ha			
Seed (including treatment)	42.18	31.96	56.22	27.00	39.90	77.47	85.68
Fertilizer	72.78	72.78	90.65	63.98	67.70	89.17	45.73
Chemical	76.60	64.25	126.64	64.25	27.19	165.56	49.42
Fuel	28.42	28.42	28.42	28.42	28.42	29.65	32.12
Repairs	24.71	24.71	24.71	24.71	24.71	27.18	25.95
Crop Insurance	13.24	11.37	20.26	13.07	13.91	12.70	12.08
Interest	8.78	8.04	11.44	7.68	7.09	13.57	8.60
Other	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	19.77	19.77
Total Variable Costs	**285.24**	**260.06**	**376.87**	**247.64**	**227.45**	**435.07**	**279.35**
Projected Returns [2]	**2 CWRS***	**1 CW**	**1 CAN**	**1 CW**	**3 CW**	**1 CAN**	**2 CAN**
Projected Yield (t/ha)	2.43	3.30	1.60	1.35	2.73	1.60	2.15
Projected Price ($/t)	155.00	110.00	325.00	345.00	140.00	450.00	195.00
Projected Revenue ($/ha)	376.65	363.00	520.00	465.75	382.20	720.00	419.25
Net Return ($/ha)	**91.41**	**102.94**	**143.13**	**218.11**	**154.75**	**284.93**	**139.90**

SASKATCHEWAN: Brown Soil Zone - conventional seeded stubble

Variable Costs [3]	Spring Wheat	Durum Wheat	Feed Barley [4]	Large Green Lentils	Yellow Mustard	Large Kabuli Chick Peas	Desi Chick Peas
				$/ha			
Seed (including treatment)	24.72	27.54	16.94	86.70	36.56	185.25	68.05
Fertilizer	46.19	46.19	46.19	20.50	53.35	20.50	20.50
Chemicals	46.14	46.91	41.62	93.29	50.98	130.27	74.05
Fuel	23.22	23.22	23.22	25.54	24.38	25.54	25.54
Repairs	17.78	17.78	17.78	29.79	17.78	26.53	26.53
Crop Insurance	6.40	7.19	8.57	23.49	13.54	33.89	25.89
Interest	4.47	4.57	4.20	7.53	5.29	11.16	6.45
Other	7.09	7.09	7.09	10.50	7.09	7.09	7.09
Total Variable Costs	**176.01**	**180.48**	**165.61**	**297.34**	**208.96**	**440.23**	**254.09**
Projected Returns [2]	**1 CWRS***	**1 CWAD***	**1 CW**	**1 CAN**	**1 CAN**	**2 CW**	**2 CW**
Projected Yield (t/ha)	1.60	1.60	1.97	0.95	0.75	1.10	1.35
Projected Price ($/t)	158.00	183.00	115.00	460.00	505.00	505.00	340.00
Projected Revenue ($/ha)	252.80	292.80	226.55	437.00	378.75	555.50	459.00
Net Return ($/ha)	**76.79**	**112.32**	**60.94**	**139.66**	**169.79**	**115.27**	**204.91**

SASKATCHEWAN: Black Soil Zone - conventional seeded stubble

Variable Costs [3]	Spring Wheat	2Row Malting Barley	Feed Barley [4]	Oats	Dry Peas	Flaxseed	Canola
				$/ha			
Seed (including treatment)	26.87	18.62	18.62	24.95	53.35	19.88	50.24
Fertilizer	63.73	63.73	63.73	63.73	20.50	63.73	78.05
Chemicals	61.95	52.64	52.64	33.76	64.44	63.21	61.63
Fuel	23.22	23.22	23.22	23.22	25.54	25.54	24.38
Repairs	23.47	23.47	23.47	23.47	33.35	28.16	23.47
Crop Insurance	8.82	8.18	8.18	9.51	9.51	11.16	10.65
Interest	5.68	5.21	5.21	4.92	5.66	5.78	6.74
Other	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67
Total Variable Costs	**224.40**	**205.73**	**205.73**	**194.22**	**223.02**	**228.13**	**265.82**
Projected Returns [2]	**2 CWRS***	**SS2R**	**1 CW**	**3 CW**	**2 CAN**	**2 CW**	**1 CW**
Projected Yield (t/ha)	2.00	2.80	2.80	2.32	1.90	1.16	1.13
Projected Price ($/t)	152.00	151.00	115.00	130.00	190.00	350.00	330.00
Projected Revenue ($/ha)	304.00	422.80	322.00	301.60	361.00	406.00	372.90
Net Return ($/ha)	**79.60**	**217.07**	**116.27**	**107.38**	**137.98**	**177.87**	**107.08**

Numbers may not add due to rounding.
[1] Manitoba Agriculture
[2] AAFC forecast, April 2003
[3] Saskatchewan Agriculture, Food and Rural Revitalization
[4] Off-Board
[5] Wheat: CWRS 13.5% protein / Durum: CWAD 12.5% protein

A. SELLING PRICE OF FEED INGREDIENTS AT SELECTED POINTS

April 7, 2003

SELECTED POINT	REFERENCE PERIOD	PRICE BASIS	(1) WHEAT	OATS	BARLEY	CORN	PRICE BASIS	SOYBEAN MEAL 48%	CANOLA MEAL	MILL-FEEDS	MEAT MEAL	FISH MEAL	ANIMAL FAT	GLUTEN MEAL	GLUTEN FEED	FEED PEAS	DEHY ALFALFA	FEATHER MEAL
Vancouver	April 7, 2003	FOB	228.16	N/A	170.00	187.00		339.00	211.00	165.00	320.00	900.00	560.00					400.00
BC (4) (7)	March 31, 2003		228.16	N/A	170.00	180.50		331.50	208.00	165.00	320.00	900.00	560.00					400.00
Calgary	April 7, 2003	FOB	185.00	N/A	170.00	176.00		327.50	N/A		290.00	950.00	595.00					400.00
AB (4)	March 31, 2003		185.00	N/A	170.00	170.00		324.00	N/A		290.00	950.00	595.00					400.00
Saskatoon	April 7, 2003	FOB	172.00	205.00	153.00	174.00		318.00	235.00		290.00	N/A	595.00			185.00		465.00
SK (4)	March 31, 2003		181.50	225.00	150.00	174.00		315.67	235.00		290.00	N/A	595.00			189.33		465.00
Melfort	April 7, 2003	FOB																
SK	March 31, 2003																	
Winnipeg	April 7, 2003	FOB	169.50	215.00	158.50	160.00		306.00	235.00		305.00	925.00	480.00					430.00
MB (4) (9)	March 31, 2003		177.00	215.00	169.50	154.00		312.50	235.00		305.00	925.00	480.00					430.00
Thunder Bay	April 7, 2003	In-Store	176.70	N/A	163.59													
ON (8)	March 31, 2003		177.50	N/A	171.00													
Lake Ports	April 7, 2003	On Board				103.83												
USA	March 31, 2003	Vessel				103.53												
Bay Ports	April 7, 2003	In-Store	204.70	310.00	N/A													
ON	March 31, 2003		204.50	310.00	N/A													
Chatham	April 7, 2003	Track				160.72												
ON	March 31, 2003					160.72												
Toronto	April 7, 2003	N/A					FOB				309.00	N/A	465.00				285.00	370.00
ON (5)	March 31, 2003	N/A									309.00	N/A	465.00				285.00	370.00
Hamilton	April 7, 2003							268.10	N/A									
ON	March 31, 2003							268.10	N/A									
Eastern	April 7, 2003	FOB				163.00												
ON	March 31, 2003					160.15												
London	April 7, 2003	FOB												390.00	150.00			
ON	March 31, 2003													390.00	150.00			
Port Colborne	April 7, 2003	FOB								112.50				390.00	150.00			
ON	March 31, 2003									125.50				400.00	159.00			
Cardinal	April 7, 2003	FOB												390.00	150.00			
ON	March 31, 2003													400.00	159.00			
Montreal	April 7, 2003		N/A	N/A	N/A	N/A		318.41	233.60	133.33	309.00	850.00	430.00	390.00	150.00		268.00	370.00
QC (5)	March 31, 2003		N/A	N/A	N/A	N/A	FOB	316.63	240.65	139.33	309.00	850.00	430.00	400.00	159.00		268.00	320.00
Trois-Rivières	April 7, 2003	In-Store	204.70		N/A	169.28												
QC	March 31, 2003		206.50		N/A	167.22												
St. Jean QC (2)	April 7, 2003	FOB	185.23	195.00	168.67	161.49		319.05										
St. Hyacinthe QC	March 31, 2003		192.50	188.75	168.67	160.02		313.92										
Quebec	April 7, 2003	In-Store	208.00	N/A	208.50	170.00		326.83										
QC	March 31, 2003		202.33	N/A	203.17	170.70	FOB	326.28										
Truro	April 7, 2003	Track	232.08	230.00	225.27	201.03		351.33	290.42		341.00		445.00					370.00
NS	March 31, 2003		232.38	230.00	224.42	198.10	FOB	352.42	288.35		341.00		445.00					370.00
Truro	April 7, 2003	Water	N/A	N/A	N/A	198.35												
NS	March 31, 2003	& Truck	N/A	N/A	N/A	193.50												
Halifax	April 7, 2003	In-Store	N/A	N/A	N/A	189.35				302.50		1,050.00	270.00					
NS (6)	March 31, 2003		N/A	N/A	N/A	184.50				302.50		1,050.00	270.00					

Source: Market Analysis Division, Agriculture and Agri-Food Canada; Thunder Bay prices are based on the Winnipeg Commodities Exchange market close **US$1.00=CAN$1.1.4719 closing date April 4, 2003**

Contact: Doris Pelletier, A/Statistical Clerk, Telephone: (204) 983-0501 Fax: (204) 983-5524: Email: pelletierdm@agr.gc.ca

N/A = not available

Footnotes: All prices in Canadian dollars per metric tonne. Grain grades are Western or Eastern Feed Wheat , No.1 Feed Oats , No.1 Canada Western or Eastern Barley, No.2 Canada Yellow Corn, No.3 US Yellow Corn unless otherwise specified. Selling prices based on an average of prices quoted by the trade. Bulk basis. Canola Meal Protein based on minimum standard of 35%. Gluten Feed 21% Protein , Gluten Meal 60% Protein. Fish Meal: white fish and/or herring meal. Animal fat may contain varied % of restaurant grease.

(1) Wheat 3CWRS (2) Canadian Corn #3 or #2 (3) US Corn (4) Fish Meal from West Coast 63% Protein (5) Fish Meal 60% Protein (6) Herring Fish Meal (7) Fraser Valley (8) Wheat & Barley Cash Price WCE (9) Oats 3CW

B. CASH PRICES AND REPLACEMENT VALUES

April 7, 2003

PRAIRIE GRAINS

Selected Points	Price Basis		This week 7-Apr-03	Last week 31-Mar-03	Month ago 10-Mar-03	Year ago 11-Mar-02
From: Thunder Bay (2)	In-Store	Wheat	175.00	182.60	179.00	172.50
CBOT		Oat	185.00	185.75	215.75	N/A
Lethbridge		Barley	167.00	168.00	168.00	158.00
To: Bayport, ON (1)	In-store	Wheat	198.61	206.21	202.61	197.61
		Oat	N/A	N/A	N/A	N/A
		Barley	194.39	195.39	195.39	187.45
Montreal, QC (1)	In-store	Wheat	203.03	210.63	207.03	202.46
		Oat	N/A	N/A	N/A	N/A
		Barley	199.31	200.31	200.31	192.96
Moncton, NB	Truck via Halifax	Wheat	225.25	232.85	229.25	224.96
		Oat	N/A	N/A	N/A	N/A
		Barley	223.50	224.50	224.50	219.02
Truro, NS	Truck via Halifax	Wheat	219.22	226.82	223.22	222.40
		Oat	N/A	N/A	N/A	N/A
		Barley	221.00	222.00	222.00	214.14
Halifax, NS (1)	In-store	Wheat	210.28	217.88	214.28	209.73
		Oat	N/A	N/A	N/A	N/A
		Barley	207.30	208.30	208.30	200.47
Stephenville, NL	Track / Truck via Sydney	Wheat	273.63	281.23	277.63	267.43
		Oat	N/A	N/A	N/A	N/A
		Barley	N/A	N/A	N/A	265.14
Melfort, SK		Wheat	N/A	N/A	N/A	163.50
		Oat	N/A	N/A	N/A	253.02
	Track	Barley	N/A	N/A	N/A	151.40
Bayport, ON		Wheat	N/A	N/A	N/A	212.65
		Oat	N/A	N/A	N/A	309.91
	Track	Barley	N/A	N/A	N/A	201.10
Montreal, QC		Wheat	N/A	N/A	N/A	213.41
		Oat	N/A	N/A	N/A	313.63
	Track	Barley	N/A	N/A	N/A	201.92
Moncton, NB		Wheat	N/A	N/A	N/A	241.69
		Oat	N/A	N/A	N/A	337.91
	Track	Barley	N/A	N/A	N/A	N/A
Truro, NS		Wheat	N/A	N/A	N/A	239.88
		Oat	N/A	N/A	N/A	338.92
	Track / Truck via Sydney	Barley	N/A	N/A	N/A	N/A
Stephenville, NL		Wheat	N/A	N/A	N/A	286.94
		Oat	N/A	N/A	N/A	386.20
		Barley	N/A	N/A	N/A	N/A

Selected Points	Price Basis		This week 7-Apr-03	Last week 31-Mar-03	Month ago 10-Mar-03	Year ago 11-Mar-02
Corn						
From: US Lake Port	On Board Vessel		150.66	150.66	156.14	127.50
To: Montreal, QC (1)	In-store		169.70	169.70	175.18	148.62
From: Chicago (Mi)	Track		143.13	143.13	151.95	133.16
To: Montreal, QC	Track		171.99	171.99	180.71	162.19
From: Chatham, ON	Track		161.02	161.02	161.31	134.15
To: Montreal, QC	Track		184.82	184.82	185.11	157.53
Soymeal 48% Protein						
From: Hamilton, ON			261.07	261.07	260.77	289.46
To: Montreal, QC	Track		285.40	285.40	285.10	313.88
Moncton, NB	Track		304.15	304.15	303.85	337.09
Truro, NS	Track		307.37	307.37	307.07	335.92
Stephenville, NL	Track / Truck via Sydney		356.00	356.00	355.70	384.72

1. Prices include ONE month of storage and interest charges
2. Thunder Bay prices are based on the Winnipeg Commodities Exchange market close

n/a = not available

Source: Market Analysis Division, Agriculture and Agri-Food Canada
Contact: Doris Pelletier, A/Statistical Clerk (204) 983-0581 Fax: (204) 983-5524 e-mail: pelletierdm@agr.gc.ca

Footnotes: All prices quoted in Canadian dollars per metric tonne. Grain grades are Canada Western Feed Wheat, No.1 Feed Oats, No.1 Canada Western Barley, No.2 Canada Yellow Corn, No.3 US Yellow Corn unless otherwise specified.
Replacement value for grain in-store Montreal can be applied to Sorel, Trois-Rivières and Quebec.
Replacement values reflect quoted cash prices at shipping points plus the full transfer costs including duty and exchange where applicable.

increases will vary depending on the province and crop seeded. In Ontario, costs will increase for both of the winter wheats and remain unchanged for the other crops. In Manitoba, cost increases will be highest for canola, flaxseed and oats. In the Saskatchewan black soil zone, crop insurance costs are expected to be significantly higher for all the crops forecasted. Insurance costs in the Saskatchewan brown soil zone are also expected to increase significantly, except for desi chick peas and large kabuli chick peas. In the black and brown soil zones of Alberta, insurance costs are expected to increase marginally for all crops.

CROP BUDGETS: PRAIRIE PROVINCES

There are significant differences in the variable costs between provinces and soil zones. Variations in costs for seed (including treatment), fertilizer and pesticides can account for 60% and more of the variation in total cost.

Comparing budgets across the provinces, custom work costs for western Canada have been included in the chemical costs, while for Ontario, custom work costs have been added to chemical and fertilizer costs. The 'other' cost category is used to assign a value to overhead expenses such as utilities. In Ontario, other costs include marketing fees and drying. The cost of management and/or owner/operator labour has not been included in the budgets.

In **Manitoba,** the highest projected net returns are for confectionary sunflower seed, flaxseed, oats, canola, and dry peas. Net returns are forecast to be the lowest for spring wheat and feed barley due to higher costs and lower expected prices in 2003-2004.

In the **Saskatchewan brown soil zone,** the highest net returns are for desi chick peas, yellow mustard seed, large green lentils, large kabuli chick peas, and durum wheat. Feed barley and spring wheat are expected to provide the lowest net return per hectare. In the **black soil zone**, malting barley (Special Select 2 Row - SS2R) is expected to provide the highest potential net return, followed by flaxseed, dry peas, feed barley, oats, canola, and spring wheat.

In the **Alberta brown soil zone**, the potential net return for large kabuli chick peas, large green lentils, and canola are the highest. The lowest prospects for net returns are spring wheat, durum, and feed barley. In the **black soil zone**, Canadian Prairie Spring (CPS) wheat feed barley, dry peas, Argentine canola, and spring wheat will provide the highest net returns. Oats are expected to have more modest net returns.

In **Ontario**, corn is expected to have the highest net return due to strong prices. Net returns from soybeans, white pea beans, Soft White Winter (SWW) wheat, and Hard Red Winter (HRW) wheat are also expected to be high. Returns for feed barley are expected to be very low, however most of this crop is used on farm for feeding so that market price is less of a factor in planting decisions.

AREA SHIFTS

In western Canada, area seeded to wheat (excluding durum), coarse grains, and oilseeds is expected to increase. The area seeded to most pulse and special crops and durum wheat is expected to decline. In eastern Canada, the significant increase in area seeded to winter wheat is partly offset by lower area seeded to coarse grains, soybeans, special crops, and spring wheat.

In western Canada, **all wheat** area is forecast to increase. **Spring wheat** area is forecast to increase to 7.8 million hectares (Mha) in 2003 from 7.6 Mha, in response to higher prices received in 2002-2003 and low carry-out stocks. Despite lower prices and returns expected in 2003-2004, area seeded to spring wheat in Saskatchewan is expected to increase. Given overall lower prices expected for most crops in 2003-2004, farmers are expected to seed crops which they are most familiar with, such as wheat. Area seeded to **durum** is expected to decrease by about 2% due to the reduced premium over spring wheat in 2002-2003. The CWB PRO indicates a price premium for No.1 Canada Western Amber Durum (CWAD) 11.5% protein, compared to No.1 Canada Western Red Spring (CWRS) 11.5% protein in Saskatchewan, of $30 per tonne (/t) in 2003-2004 versus $39/t for 2002-2003 and $58/t in 2001-2002.

Area seeded to **barley** in western Canada is forecast to increase substantially from 2002, to 5.0 Mha, due to high returns from malting barley, barley's role as a good cash crop, high feed barley prices in 2002-2003 (which have been driven by tight supplies and strong domestic demand), and historically strong feed barley prices expected for 2003-2004.

Area seeded to **oats** in western Canada is projected to increase marginally to 2.26 Mha due to high prices and strong demand over the past year. Good prices for milling quality oats will also encourage a larger seeded area.

Area seeded to **canola** in western Canada, is projected to increase by 12% to 4.33 Mha due to strong prices expected for 2003-2004 (relative to other crops), low carry-out stocks, and strong prices in 2002-2003. Canola prices are forecast to fall from the high levels reached in 2002-2003 due to a return to near-normal yields in Canada and Australia. However, due to low carry-out stocks in 2002-2003, canola prices are expected to remain strong compared to recent history. Good net returns, primarily as a result of sustained high prices are expected to contribute to a higher area for canola.

Flaxseed area is forecast to increase by about 5% to 0.73 Mha in 2003 due to strong prices in 2002-2003 and relatively good projected net returns for 2003-2004, although prices for flaxseed are expected to fall by about 10% in 2003-2004, due to increased supplies.

Pulse and Special Crops

In western Canada, area seeded to pulse and special crops in 2003 is expected to decrease by about 9% to 2.75 Mha due to, depending on the crop, lower expected net returns than for competing crops, higher production risks compared to other crops and/or shortages of seed. Area seeded to **mustard seed** is expected to decrease by about 5%, while for **canary seed** area seeded is forecast to remain unchanged. Lower **mustard seed** prices for all types are expected due to increased supplies. **Canary seed** prices are expected to decrease due to increased supplies as a result of a larger harvested area and higher yields. **Dry pea** area is expected to decrease about 5%. Supplies are expected to increase significantly due to higher yields and lower area abandonment. Higher production in Canada and Australia is expected to pressure prices lower. **Chick pea** area is forecast to decline about 35%, with a shift to the desi type due to the high risk of producing the kabuli type. Prices for 2003-2004 are expected to increase modestly due mostly to an expected increase in quality. The area seeded to **lentils** is expected to drop by about 10%. A return to near-normal yields will increase lentil supplies and pressure global prices lower.

Summerfallow area has been steadily declining since 1988, reaching a low of 4.69 Mha in 2000, because new technology, especially herbicide, has allowed for continuous cropping. Also, the increased availability of alternative crops, some of which are nitrogen-fixing, and the use of crop rotation, has decreased the producers' reliance on summerfallow. Summerfallow area in 2003 is expected to reach a record low of 3.45 Mha. However, excessively dry conditions in the spring, coupled with expectations for higher input cost, may increase summerfallow area. With expectations for commodity prices to decline, many farmers may choose to take marginal land out of production, especially if there is little moisture. Currently about 15% of the area in western Canada is listed as a drought risk area, while roughly 25% is considered to be under recovery. Forecasts from Environment Canada predict normal precipitation levels for the spring and summer of 2003. However, it is probable that pockets of drought will again occur in 2003.

Ontario

Area seeded to **winter wheat** in the fall of 2002, estimated by Statistics Canada at 0.40 Mha, is up almost 67% from 2001. Strong wheat prices in the fall of 2002 and an early soybean harvest encouraged the area expansion. Expected net returns for corn, soybeans, and white pea beans are highest. Net returns for SWW and HRW wheat are also good. Winter wheat is a rotational crop and a source of cash during the summer for many Ontario farmers, with seeded area largely dependent on fall seeding conditions.

Area seeded to **corn** is expected to decrease by almost 7% to 0.73 Mha in 2003 due to higher fertilizer and drying cost compared to 2002, combined with expectations for lower prices in 2003-2004. Despite an expected 7% lower seeded area, production is forecast to fall by only about 4%, due to improved yields. Average prices in 2003-2004 are expected to decline by about 13% to $135/t (No.2 CE cash in-store, Chatham) as a result of expected lower US prices and a stronger Canadian dollar.

Area seeded to **soybeans** in Ontario is expected to decrease by 7% due to the large area seeded to winter wheat. Production is expected to increase due to higher yields. Prices for soybeans are expected to fall to an average price of about $290/t (in store Chatham), due to higher soybean production in the US and South America. Net returns for soybeans are forecast to be slightly lower than for corn for the first time in six years.

The area seeded to **white pea beans** is expected to fall by 42% in 2003. Area seeded to white pea beans is relatively small, due to higher production risk . As a result of the lower area seeded in all of Canada, white pea production is forecast to fall and supplies are forecast to decrease. **Coloured bean** area is expected to decrease 21%. Lower supplies expected in 2003-2004 are expected to support higher prices for all classes of dry beans.

For more information please contact:

Sergio Novelli
Market Analyst
Phone: (204) 983-6865
E-mail: novellis@agr.gc.ca

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2003

Electronic version available at www.agr.gc.ca/mad-dam/

ISSN 1207-621X
AAFC No. 2081/E

Bi-weekly Bulletin is published by the:
Market Analysis Division,
Marketing Policy Directorate,
Strategic Policy Branch,
Agriculture and Agri-Food Canada,
500-303 Main Street
Winnipeg, Manitoba, Canada R3C 3G7
Telephone: (204) 983-0473
Fax: (204) 983-5524

Director: Maggie Liu
Chief: Fred Oleson

Editor: Gordon MacMichael

To receive a free e-mail subscription to Bi-weekly Bulletin, please send your request to bulletin@agr.gc.ca.

Issued also in French under title:
Le Bulletin bimensuel
ISSN 1207-6226
AAFC No. 2081/F

© Printed on recycled paper

While the Market Analysis Division assumes responsibility for all information contained in this bulletin, we wish to gratefully acknowledge input from the following:
Canadian Wheat Board, Market and Industry Services Branch (AAFC)

Agriculture et Agroalimentaire Canada | Agriculture and Agri-Food Canada

Le Bulletin bimensuel

Le 11 avril 2003 Volume 16 Numéro 8

CANADA : SUPERFICIES ENSEMENCÉES POUR 2003-2004

Le revenu net espéré, qui est calculé à partir de projections des prix, des rendements agricoles et des coûts de production variables, influe énormément sur le choix des semis. Toutefois, les prix courants, l'humidité du sol, les perceptions quant aux dates des semis aux possibilités de livraison, les contrats de fonds, les impératifs de rotation, les problèmes potentiels de maladie et d'infestation ainsi que l'ampleur des stocks à la ferme peuvent lourdement aussi dans ces décisions. Dans l'Ouest canadien, on prévoit que les emblavures de blé de printemps, d'orge, de canola et d'avoine marqueront une progression, tandis que les superficies en jachère ou consacrées en légumineuses et cultures spéciales reculeront. Les surfaces consacrées au blé dur devraient se contracter légèrement par rapport à 2002-2203. Dans l'Est canadien, la hausse des superficies de blé d'hiver devrait être en partie contrebalancée par un recul des surfaces de maïs et de soja. Le présent numéro du *Bulletin bimensuel* porte sur les revenus et les ensemencements relativement aux céréales, aux oléagineux, aux légumineuses et aux cultures spéciales au Canada.

Le revenu espéré est l'un des principaux facteurs à jouer dans le choix des cultures. Le revenu obtenu après déduction des coûts variables ou charges d'exploitation influe sur ce genre de décisions à court terme, tandis que le revenu obtenu après déduction des coûts totaux (fixes et variables) exerce un effet sur les décisions à long terme, comme l'ordre de rotation ainsi que la décision de se lancer en agriculture et de s'en retirer. À noter que les coûts variables changent avec le type de culture, contrairement aux coûts fixes qui, eux, varient très peu. Les coûts fixes tels que la location des terres, les taxes foncières, la main-d'œuvre embauchée et la dépréciation de la machinerie, de même que la valeur du travail de l'agriculteur lui-même, ne sont pas relus.

Les frais et revenus prévus dans le présent Bulletin sont présentés pour illustrer comment les prix nets escomptés peuvent aider à déterminer quelles cultures seront plus rentables et donc influencer les choix de production. Les agriculteurs doivent tenir compte de leurs frais, des rendements et des prix escomptés, car il peut y avoir des variations importantes d'un agriculteur à l'autre.

Comme les ministères de l'agriculture de chaque province utilisent des méthodes de calcul différentes, il est impossible de comparer leurs budgets de production. En Saskatchewan, le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Revitalisation des milieux ruraux fournit des budgets pour les cultures qui sont semées sur jachère et sur chaume dans les zones de sols bruns, brun foncé et noirs. Pour sa part, le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta en prépare pour les cultures semées sur jachère et sur chaume dans les zones de sols bruns et brun foncé pour les zones de sols noirs et gris. Il se limite aux cultures semées sur chaume. Au Manitoba, le ministère de l'Agriculture fournit des budgets moyens qui ne font pas la distinction entre la culture sur jachère et celle sur chaume puisque la plupart des cultures manitobaines sont pratiquées sur chaume. Le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario, quant à lui, fournit des budgets de production moyens pour les diverses méthodes de travail du sol.

Dans l'Ouest canadien, la productivité dépend du type de sol. Par exemple, les sols bruns de la région semi-aride des Prairies sont sujets à de fortes fluctuations dans les rendements et sont plus vulnérables à la sécheresse que les sols brun foncé. Quant aux sols noirs, comme ils sont situés dans une région plus humide et qu'ils présentent une meilleure rétention d'eau que les sols bruns, leurs rendements moyens sont supérieurs à ceux des sols bruns. Cette zone, rappelons-le, est rarement touchée par la sécheresse. Enfin, la zone de sols gris, qui s'étend dans les régions septentrionales des Prairies, se caractérise par des teneurs en humidité plus élevées, par des températures plus fraîches et une saison végétative plus courte. Les conditions climatiques influent aussi sur la sensibilité des cultures aux maladies et aux infestations d'organismes nuisibles, ce qui nécessite différentes combinaisons et concentrations d'herbicides et de pesticides.

PRÉVISIONS DE PRIX

Les prix moyens à la production par province ont été établis par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC). Pour le blé (sauf en Ontario), le blé dur et l'orge brassicole, ces prédictions reposent sur les Perspectives de rendement de mars 2003-2004 de la Commission canadienne du blé (CCB) et sur l'hypothèse posée par AAC que les coûts de commercialisation entre la ferme et le port ne varieront pas beaucoup par rapport à 2002-2003. À noter que ces

Canada

prédictions pourraient changer considérablement s'il fallait que surviennent des conditions climatiques inhabituelles dans les principaux pays importateurs ou exportateurs ou que se modifie la conjoncture du marché.

PRÉVISIONS DE RENDEMENT

Se fondant sur l'analyse des tendances, AAC établit des rendements moyens par province. Des rajustements en fonction de la classe de sols sont apportés d'après des données historiques fournies par Statistique Canada. Quant aux rajustements selon le précédent cultural (chaume), ils reposent sur les données provinciales. Là encore, les rendements réels peuvent s'écarter beaucoup des prédictions en raison de facteurs comme les conditions climatiques, les maladies, les infestations de ravageurs ou l'utilisation d'intrants.

Pour 2003-2004, AAC a légèrement réduit la moyenne des rendements espérés pour tenir compte des précipitations hivernales inférieures à la normale tombées dans certaines parties de l'Ouest canadien, ainsi que de la sécheresse du sous-sol qui s'est maintenue jusqu'à l'automne. Par conséquent, les rendements de la saison de production de 2003 dépendront exceptionnellement de pluies adéquates, car le degré d'humidité du sous-sol est bien faible par rapport à la normale dans les zones exposées à la sécheresse.

Les zones touchées par la sécheresse se sont contractées depuis l'année dernière. Les régions les plus préoccupantes sont le Nord-Est albertain, le Nord-Ouest de la Saskatchewan et le Centre-Sud du Manitoba. Dans d'autres régions, on n'a pas écarté complètement la possibilité d'une autre sécheresse et, par conséquent, il pourrait encore y avoir des problèmes d'approvisionnement en fourrages et en eau (étangs-réservoirs) ainsi que des infestations de sauterelles en 2003 si les conditions sont chaudes et sèches. Dans le Sud de l'Ontario et du Québec, les précipitations sont inférieures à la normale depuis août 2002 et on s'inquiète d'une sécheresse éventuelle. Cependant, les perspectives devraient s'améliorer puisqu'on prévoit dans ces deux provinces des températures plus fraîches que la normale et des précipitations supérieures à la moyenne.

CANADA : EMBLAVURES

	2001	2002p	Variation
	.....kha.....		%
Blé d'hiver	437	648	48,3 %
Blé dur	2 489	2 440	-2,0 %
Blé du printemps	7 752	7 953	2,6 %
Tous blés	**10 678**	**11 041**	**3,4 %**
Orge	5 147	5 312	3,2 %
Maïs	1 299	1 254	-3,4 %
Avoine	2 399	2 432	1,4 %
Seigle	160	245	53,0 %
Céréales mélangées	284	272	-4,2 %
Céréales secondaires	**9 289**	**9 515**	**2,4 %**
Canola	3 891	4 356	12,0 %
Lin	692	726	4,9 %
Soja	1 030	998	-3,1 %
Oléagineux	**5 613**	**6 080**	**8,3 %**
Pois sec	1 297	1 232	-5,3 %
Haricot rond blanc	108	70	-35,1 %
Haricot coloré	122	103	-15,8 %
Lentilles	601	541	-10,9 %
Moutarde	289	276	-4,8 %
Tournesol	100	94	-5,4 %
Graines à canaris	275	275	0,0 %
Pois chiche	221	143	-35,3 %
Sarrasin	12	11	-11,0 %
Cultures spéciales	**3 025**	**2 745**	**-9,2 %**
Total des cultures	**28 605**	**29 381**	**2,7 %**
Jachère	4 170	3 325	-20,3 %

Les totaux partiaux peuvent ne pas correspondre aux totaux globaux en raison de l'arrondissement des chiffres.

p : prévision d'AAC, avril 2002
Source : Statistique Canada

DÉPENSES

Engrais

Le coût de l'engrais est un facteur déterminant dans la prise de décisions en matière de semis. Le gaz naturel est la principale matière première nécessaire à la production d'ammoniac, composé qui est à la base de presque toutes les formes d'engrais azotés. En Amérique du Nord, l'usine moyenne a besoin d'environ 33,5 millions de British Thermal Units (Btu) pour produire une tonne (t) d'ammoniac. À l'heure actuelle, le prix du gaz naturel se situe aux alentours de 7,00 $US (MBtu), contre 3,30 $US/MBtu approximativement en 2002. Au prix du gaz naturel d'environ 7 $ US/MBtu, la production d'une tonne d'engrais azoté coûtera à peu près 259 $US (33,5 MBtu × 7,00 $ + 25 % de frais fixes), contre 136 $US en 2002.

Les prix des engrais ont grimpé d'environ 40 % depuis l'automne dernier et de 35 % depuis la même période de l'année dernière. Cette hausse s'explique par l'insuffisance des stocks de gaz naturel en Amérique du Nord. Le prix des engrais azotés n'ayant pas augmenté suffisamment pour compenser les coûts de production accrus, l'industrie a réduit sa capacité de production nord-américaine de 50 %. La plupart des analystes s'attendent à ce que le prix des engrais azotés se maintiennent à court terme compte tenu des stocks réduits de gaz naturels et de la production limitée.

Carburant agricole

La baisse de la production pétrolière au Venezuela suivant une grève, la perspective d'une guerre en Irak, et une forte demande mondiale ont poussé le prix du baril de pétrole à 37 $US au début de 2003, alors que le prix était largement inférieur à 30 $US le baril en 2002. Les prix ont fléchi quelque peu dernièrement suivant la possibilité d'un dénouement rapide de la guerre en Irak, mais on s'attend néanmoins à ce que le prix du carburant agricole continue d'être plus élevé en 2003 qu'en 2002. De plus, la décision des États-Unis de se constituer des réserves pétrolières et l'incertitude entourant les disponibilités liée à la guerre en Irak devraient maintenir les prix à la hausse en 2003, malgré le ralentissement de l'économie américaine.

Herbicides et pesticides

En 2003, l'usage d'herbicides variera énormément selon la culture ensemencée et les conditions de croissance. Pour la majorité des cultures, on s'attend à une légère augmentation, et les prix ne devraient pas varier sensiblement par rapport à l'année dernière.

Dans certaines régions de l'Ouest canadien, on aura besoin d'une plus grande quantité de pesticides pour combattre les sauterelles, en particulier si la sécheresse persiste. En effet, l'augmentation prévue des populations de sauterelles aura pour effet d'élever les seuils économiques qui rendent presque certains les bienfaits économiques des traitements de pulvérisation. Les seuils économiques varient selon la culture et le stade de développement de la plante. On peut dire qu'en général, pour les céréales, il sera financièrement avantageux d'appliquer des traitements en présence d'au moins huit sauterelles par mètre carré (/m^2). Pour des cultures comme les lentilles, une concentration d'à peine 2/m^2 durant la levée ou le stage critique de la formation des gousses suffit pour nécessiter un traitement.

Semences

Le prix des semences de presque toutes les cultures a augmenté en 2003 par rapport à

Le Bulletin bimensuel (encart)
Le 11 avril 2003 Volume 16 numéro 8

CANADA : SUPERFICIES ENSEMENCÉES POUR 2003-2004

BUDGETS DE PRODUCTION

ALBERTA : Zone de sol brun, semence sur chaume

Frais variables [1]	Blé de printemps	Blé dur	Orge fourr. [4]	Canola argentin	Lentilles vertes (grosses)	Pois chiche Kabuli (gros)
			$/ha			
Semences (traitement compris)	20,38	25,94	17,29	29,64	61,75	160,55
Engrais	51,01	51,01	51,01	38,04	14,33	14,33
Produits chimiques	58,05	58,05	29,64	54,34	72,87	72,87
Carburant	20,82	15,56	15,56	15,56	15,56	15,56
Réparations	15,44	15,44	15,[illegible]	15,44	17,91	17,91
Assurance-récolte	8,05	9,56	8,57	11,12	17,04	18,53
Intérêts	4,94	4,94	4,94	6,18	6,18	6,18
Autre	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Total des frais variables	**181,15**	**182,95**	**144,91**	**172,78**	**208,10**	**308,38**
Revenus prévus [2]	**CWRS n°1***	**CWAD n°1***	**CW n°1**	**CAN n°1**	**CAN n°1**	**CW n°2**
Rendement prévu (t/ha)	1,40	1,40	1,83	1,10	0,85	1,05
Prix prévu ($/t)	166,00	183,00	125,00	325,00	465,00	505,00
Revenu prévu ($/ha)	232,40	256,20	228,75	357,50	395,25	530,25
Revenu net ($/ha)	**51,25**	**73,25**	**83,84**	**184,72**	**187,15**	**221,87**

ALBERTA : Zone de sol noir, semence sur chaume

Frais variables [1]	Blé de printemps	Blé roux CPS	Orge fourr. [4]	Avoine	Pois sec	Canola argentin
			$/ha			
Semences (traitement compris)	30,88	37,05	24,70	24,70	74,10	44,46
Engrais	87,56	87,56	85,09	87,56	29,76	110,41
Produits chimiques	61,75	61,75	54,34	23,47	66,69	79,04
Carburant	23,34	23,34	23,34	23,34	23,34	23,34
Réparations	30,83	30,83	30,83	30,83	33,39	30,83
Assurance-récolte	10,40	9,88	10,50	10,03	17,39	16,01
Intérêts	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	6,18
Autre	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Total des frais variables	**252,16**	**257,82**	**236,21**	**207,33**	**252,09**	**312,73**
Revenus prévus [2]	**CWRS n°2***	**CPS n°1**	**CW n°1**	**CW n°3**	**CAN n°2**	**CAN n°1**
Rendement prévu (t/ha)	2,42	3,30	3,13	2,43	2,05	1,39
Prix prévu ($/t)	160,00	127,00	125,00	130,00	195,00	325,00
Revenu prévu ($/ha)	387,20	419,10	391,25	315,90	399,75	451,75
Revenu net ($/ha)	**135,04**	**161,28**	**155,04**	**108,57**	**147,66**	**139,02**

ONTARIO

Frais variables [3]	Blé SWW	Blé HRW	Orge fourr.	Maïs-grain	Soja	Haricot rond blanc
			$/ha			
Semences (traitement compris)	85,46	119,55	75,71	124,74	97,94	133,38
Engrais	116,09	147,95	158,20	189,08	43,23	63,23
Produits chimiques	32,73	32,73	91,39	101,89	96,33	160,55
Carburant	16,55	16,55	35,94	23,59	16,55	34,58
Réparations	36,93	36,93	51,99	38,90	36,93	38,90
Assurance-récolte	18,40	18,40	11,12	28,65	26,18	58,42
Intérêts	14,82	23,22	11,61	20,75	10,13	13,83
Autre (comprend le séchage)	4,80	4,00	s.o	46,28	6,89	9,69
Total des frais variables	**325,78**	**399,32**	**435,96**	**573,87**	**334,17**	**512,58**
Revenus prévus [2] ***CERW**** [1]	**CEWW n°1**	**CERW n°1* 11,5**	**fourragère**	**CE n°2**	**CW n°2**	**CAN n°1**
Rendement prévu (t/ha)	4,80	4,00	3,30	7,70	2,70	1,70
Prix prévu ($/t)	130,00	145,00	120,00	135,00	290,00	525,00
Revenu prévu ($/ha)	624,00	580,00	396,00	1039,50	783,00	892,50
Revenu net ($/ha)	**298,22**	**180,68**	**-39,96**	**465,63**	**448,84**	**379,92**

Les totaux partiels peuvent ne pas correspondre aux totaux globaux en raison de l'arrondissement des chiffres.

[1] Alberta Agriculture, Food and Rural Development

[2] prévision d'AAC, avril 2003

[3] Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario (abstraction faite des coûts de séchage)

[4] Hors-Commission

* CWRS : 13,5 % de protéine / CWAD n° 1 : 12,5 % de protéine / CERW n° 1 : 11,5 % de protéine

Le Bulletin bimensuel (encart)
Le 11 avril 2003 Volume 16 numéro 8

CANADA : SUPERFICIES ENSEMENCÉES POUR 2003-2004

BUDGETS DE PRODUCTION

MANITOBA

	Blé de printemps	Orge fourr.[4]	Canola	Lin	Avoine	Tournesol (confiserie)	Pois sec
Frais variables [1]				$/ha			
Semences (traitement compris)	42,18	31,96	56,22	27,00	39,90	77,47	85,68
Engrais	72,78	72,78	90,65	63,98	67,70	89,17	45,73
Produits chimiques	76,60	64,25	126,64	64,25	27,19	165,56	49,42
Carburant	28,42	28,42	28,42	28,42	28,42	29,65	32,12
Réparations	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	27,18	25,95
Assurance-récolte	13,24	11,37	20,26	13,07	13,91	12,70	12,08
Intérêts	8,78	8,04	11,44	7,68	7,09	13,57	8,60
Autre	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	19,77	19,77
Total des frais variables	**285,24**	**260,06**	**376,87**	**247,64**	**227,45**	**435,07**	**279,35**
Revenus prévus [2]	**CWRS n°2***	**CW n°1**	**CAN n°1**	**CW n°1**	**CW n°3**	**CAN n°1**	**CAN n°2**
Rendement prévu (t/ha)	2,43	3,30	1,60	1,35	2,73	1,60	2,15
Prix prévu ($/t)	155,00	110,00	325,00	345,00	140,00	450,00	195,00
Revenu prévu ($/ha)	376,65	363,00	520,00	465,75	382,20	720,00	419,25
Revenu net ($/ha)	**91,41**	**102,94**	**143,13**	**218,11**	**154,75**	**284,93**	**139,90**

SASKATCHEWAN : Zone de sol brun, ensemencement conventionnel sur chaume

	Blé de printemps	Blé dur	Orge fourr. [4]	Lentille vertes (grosses)	Moutarde blanche	Pois chiche Kabuli (gros)	Pois chiche Desi
Frais variables [3]				$/ha			
Semences (traitement compris)	24,72	27,54	16,94	86,70	36,56	185,25	68,05
Engrais	46,19	46,19	46,19	20,50	53,35	20,50	20,50
Produits chimiques	46,14	46,91	41,62	93,29	50,98	130,27	74,05
Carburant	23,22	23,22	23,22	25,54	24,38	25,54	25,54
Réparations	17,78	17,78	17,78	29,79	17,78	26,53	26,53
Assurance-récolte	6,40	7,19	8,57	23,49	13,54	33,89	25,89
Intérêts	4,47	4,57	4,20	7,53	5,29	11,16	6,45
Autre	7,09	7,09	7,09	10,50	7,09	7,09	7,09
Total des frais variables	**176,01**	**180,48**	**165,61**	**297,34**	**208,96**	**440,23**	**254,09**
Revenus prévus [2]	**CWRS n°1***	**CWAD n°1***	**CW n°1**	**CAN n°1**	**CAN n°1**	**CW n°2**	**CW n°2**
Rendement prévu (t/ha)	1,60	1,60	1,97	0,95	0,75	1,10	1,35
Prix prévu ($/t)	158,00	183,00	115,00	460,00	505,00	505,00	340,00
Revenu prévu ($/ha)	252,80	292,80	226,55	437,00	378,75	555,50	459,00
Revenu net ($/ha)	**76,79**	**112,32**	**60,94**	**139,66**	**169,79**	**115,27**	**204,91**

SASKATCHEWAN : Zone de sol noir, ensemencement conventionnel sur chaume

	Blé de printemps	Orge brass. à 2 rangs	Orge fourr. [4]	Avoine	Pois sec	Lin	Canola
Frais variables [3]				$/ha			
Semences (traitement compris)	26,87	18,62	18,62	24,95	53,35	19,88	50,24
Engrais	63,73	63,73	63,73	63,73	20,50	63,73	78,05
Produits chimiques	61,95	52,64	52,64	33,76	64,44	63,21	61,63
Carburant	23,22	23,22	23,22	23,22	25,54	25,54	24,38
Réparations	23,47	23,47	23,47	23,47	33,35	28,16	23,47
Assurance-récolte	8,82	8,18	8,18	9,51	9,51	11,16	10,65
Intérêts	5,68	5,21	5,21	4,92	5,66	5,78	6,74
Autre	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
Total des frais variables	**224,40**	**205,73**	**205,73**	**194,22**	**223,02**	**228,13**	**265,82**
Revenus prévus [2]	**CWRS n°2***	**SS2R**	**CW n°1**	**CW n°3**	**CAN n°2**	**CW n°2**	**CW n°1**
Rendement prévu (t/ha)	2,00	2,80	2,80	2,32	1,90	1,16	1,13
Prix prévu ($/t)	152,00	151,00	115,00	130,00	190,00	350,00	330,00
Revenu prévu ($/ha)	304,00	422,80	322,00	301,60	361,00	406,00	372,90
Revenu net ($/ha)	**79,60**	**217,07**	**116,27**	**107,38**	**137,98**	**177,87**	**107,08**

Les totaux partiels peuvent ne pas correspondre aux totaux globaux en raison de l'arrondissement des chiffres.
[1] Agriculture Manitoba
[2] prévision d'AAC, avril 2003
[3] Saskatchewan Agriculture, Food and Rural Revitalization
[4] Hors-Commission
* Blé : 13,5 % de protéine / Blé dur : 12,5 % de protéine

A. PRIX DE VENTE DES INGRÉDIENTS DES ALIMENTS DU BÉTAIL À CERTAINS ENDROITS

Le 7 avril 2003

ENDROITS	PÉRIODE DE RÉFÉRENCE	BASE DE PRIX	(1) BLÉ	AVOINE	ORGE	MAÏS	BASE DE PRIX	TOURTEAU DE SOJA 48 %	TOURTEAU DE CANOLA	ISSUES DE MINOTERIE	FARINE DE VIANDE	FARINE DE POISSON	GRAS ANIMAL	FIN GLUTEN	GROS GLUTEN	POIS FOURRAGER	LUZERNE DÉSHY	FARINE DE PLUMES
Vancouver	Le 7avril 2003	FOB	228,16	S/O	170,00	187,00		339,00	211,00	165,00	320,00	900,00	560,00					400,00
(C.-B.) (4) (7)	Le 31 mars 2003		228,16	S/O	170,00	180,50		331,50	208,00	165,00	320,00	900,00	560,00					400,00
Calgary	Le 7avril 2003	FOB	185,00	S/O	170,00	176,00		327,50	S/O		290,00	950,00	595,00					400,00
(Alb.) (4)	Le 31 mars 2003		185,00	S/O	170,00	170,00		324,00	S/O		290,00	950,00	595,00					400,00
Saskatoon	Le 7avril 2003	FOB	172,00	205,00	153,00	174,00		318,00	235,00		290,00	S/O	595,00			185,00		465,00
(Sask.) (4)	Le 31 mars 2003		181,50	225,00	150,00	174,00		315,67	235,00		290,00	S/O	595,00			189,33		465,00
Melfort	Le 7avril 2003	FOB																
(Sask.)	Le 31 mars 2003																	
Winnipeg	Le 7avril 2003	FOB	169,50	215,00	158,50	160,00		306,00	235,00		305,00	925,00	480,00					430,00
(Man.) (4) (9)	Le 31 mars 2003		177,00	215,00	169,50	154,00		312,50	235,00		305,00	925,00	480,00					430,00
Thunder Bay	Le 7avril 2003	en-	176,70	S/O	163,59													
(Ont.) (8)	Le 31 mars 2003	entrepôt	177,50	S/O	171,00													
Ports des Grands Lacs	Le 7avril 2003	à bord				103,83												
(É.-U.)	Le 31 mars 2003	bateau				103,53												
Ports de la Baie	Le 7avril 2003	en-	204,70	310,00	S/O													
(Ont.)	Le 31 mars 2003	entrepôt	204,50	310,00	S/O													
Chatham	Le 7avril 2003	rail				160,72												
(Ont.)	Le 31 mars 2003					160,72												
Toronto	Le 7avril 2003	S/O					FOB				309,00	S/O	465,00				285,00	370,00
(Ont.) (5)	Le 31 mars 2003										309,00	S/O	465,00				285,00	370,00
Hamilton	Le 7avril 2003	S/O						268,10	S/O									
(Ont.)	Le 31 mars 2003							268,10	S/O									
Est de l'Ontario	Le 7avril 2003	FOB				163,00												
(Ont.)	Le 31 mars 2003					160,15												
London	Le 7avril 2003	FOB												390,00	150,00			
(Ont.)	Le 31 mars 2003													390,00	150,00			
Port Colborne	Le 7avril 2003	FOB								112,50				390,00	150,00			
(Ont.)	Le 31 mars 2003									125,50				400,00	159,00			
Cardinal	Le 7avril 2003	FOB												390,00	150,00			
(Ont.)	Le 31 mars 2003													400,00	159,00			
Montréal	Le 7avril 2003		S/O	S/O	S/O	S/O		318,41	233,60	133,33	309,00	850,00	430,00	390,00	150,00		268,00	370,00
(Qc) (5)	Le 31 mars 2003		S/O	S/O	S/O	S/O	FOB	316,63	240,65	139,33	309,00	850,00	430,00	400,00	159,00		268,00	320,00
Trois-Rivières	Le 7avril 2003	en-	204,70		S/O	169,28												
(Qc)	Le 31 mars 2003	entrepôt	206,50		S/O	167,22												
St-Jean (Qc) (2)	Le 7avril 2003	FOB	185,23	195,00	168,67	161,49		319,05										
St-Hyacinthe (Qc)	Le 31 mars 2003		192,50	188,75	168,67	160,02		313,92										
Quebec	Le 7avril 2003	en-	208,00	S/O	208,50	170,00		326,83										
(Qc)	Le 31 mars 2003	entrepôt	202,33	S/O	203,17	170,70	FOB	326,28										
Truro	Le 7avril 2003	rail	232,08	230,00	225,27	201,03		351,33	290,42		341,00		445,00					370,00
(N.-E.)	Le 31 mars 2003		232,38	230,00	224,42	198,10	FOB	352,42	288,35		341,00		445,00					370,00
Truro	Le 7avril 2003	bateau	S/O	S/O	S/O	198,35												
(N.-E.)	Le 31 mars 2003	& camion	S/O	S/O	S/O	193,50												
Halifax	Le 7avril 2003	en-	S/O	S/O	S/O	189,35				302,50		1 050,00	270,00					
(N.-E.) (6)	Le 31 mars 2003	entrepôt	S/O	S/O	S/O	184,50				302,50		1 050,00	270,00					

Source : Division de l'analyse du marché, Agriculture et Agroalimentaire Canada **S/O = sans objet** **1,00$ US = US 1,00$=CAN$ 1,4719 prix de fermeture du 4 avril 2003**

Contact : Doris Pelletier, Commis aux statistiques pl Tél. : (204) 983-0581 Fax : (204) 983-0581 courriel: pelletierdm@agr.gc.ca **Les prix à Thunder Bay sont basé sur la fermeture des marchés à la Bourse des denrées de Winnipeg**

Notes: Tous les prix sont en dollars canadiens par tonne metrique. Sauf indication contraire, les catégories de céréales sont les suivantes; Blé fourrager Ouest ou Est canadien, avoine fourragère n°1 Ouest ou Est canadien, maïs jaune n°2 du Canada et maï
Les prix de ventes représentent une moyenne des prix recueillis auprès des marchands. En vrac. Teneur en protéines du tourteau de canola selon la norme minimum de 35 %. Teneur en protéines du gros Gluten est de 21 % et du fin gluten de 60 %.
Farine de poisson: farine de poisson blanche et/ou farine de hareng. Gras animal peut contenir différents % de gras de restaurant.

(1) Blé n°3 RPOC (2) Mais canadien n°3 ou n°2 (3) Mais américain (4) Farine de poisson mélangée de la côte ouest à 63% de protéine (5) Farine de poisson à 60 % protéines (6) Farine de poisson hareng (7) Fraser Valley (8) Blé et orge prix comptant WCE, (9) Avoine 3CW

B. PRIX AU COMPTANT ET VALEURS DE REMPLACEMENT — Le 7 avril 2003

GRAINS DES PRAIRIES

Endroits		Base de Prix		Cette semaine 7-avr-03	Semaine dernière 31-mars-03	Mois dernier 10-mars-03	Année dernière 11-mars-02
Origine: Thunder Bay, Ont. (2)		En entrepôt	BLÉ	175,00	182,60	179,00	172,50
CBOT			AVOINE	185,00	185,75	215,75	S/O
Lethbridge			ORGE	167,00	168,00	168,00	158,00
Destination: Ports de la Baie de (1)		En entrepôt	BLÉ	198,61	206,21	202,61	197,61
Géorgienne, Ont.			AVOINE	S/O	S/O	S/O	S/O
			ORGE	194,39	195,39	195,39	187,45
Montréal, Qué. (1)		En entrepôt	BLÉ	203,03	210,63	207,03	202,46
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	S/O
			ORGE	199,31	200,31	200,31	192,96
Moncton, N.-B.		Camion via Halifax	BLÉ	225,25	232,85	229,25	224,96
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	S/O
			ORGE	223,50	224,50	224,50	219,02
Truro, N.- É.		Camion via Halifax	BLÉ	219,22	226,82	223,22	222,40
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	S/O
			ORGE	221,00	222,00	222,00	214,14
Halifax, N.- É. (1)		En entrepôt	BLÉ	210,28	217,88	214,28	209,73
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	S/O
			ORGE	207,30	208,30	208,30	200,47
Stephenville, T.-N.		Rail/Camion via Sydney	BLÉ	273,63	281,23	277,63	267,43
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	S/O
			ORGE	S/O	S/O	S/O	265,14
Melfort, SK			BLÉ	S/O	S/O	S/O	163,50
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	253,02
		Rail	ORGE	S/O	S/O	S/O	151,40
Ports de la Baie de			BLÉ	S/O	S/O	S/O	212,65
Georgienne, Ont.			AVOINE	S/O	S/O	S/O	309,91
		Rail	ORGE	S/O	S/O	S/O	201,10
Montreal, Qué.			BLÉ	S/O	S/O	S/O	213,41
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	313,63
		Rail	ORGE	S/O	S/O	S/O	201,92
Moncton, N.-B.			BLÉ	S/O	S/O	S/O	241,69
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	337,91
		Rail	ORGE	S/O	S/O	S/O	S/O
Truro, N.- É.			BLÉ	S/O	S/O	S/O	239,88
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	338,92
		Rail/Camion via Sydney	ORGE	S/O	S/O	S/O	S/O
Stephenville, T.-N.			BLÉ	S/O	S/O	S/O	286,94
			AVOINE	S/O	S/O	S/O	388,20
			ORGE	S/O	S/O	S/O	S/O

Endroits		Base de Prix	Cette semaine 7-avr-03	Semaine derniere 31-mars-03	Mois dernier 10-mars-03	Année dernière 11-mars-02
MAÏS						
Origine: Ports E.U. des Grands		A/B bateau	150,66	150,66	156,14	127,50
Destination: Montréal, Qué.	(1)	En entrepôt	169,70	169,70	175,18	148,62
Origine: Chicago (MI)		Rail	143,13	143,13	151,95	133,16
Destination: Montréal, Qué.		Rail	171,99	171,99	180,71	162,19
Origine: Chatham, Ont.		Rail	161,02	161,02	161,31	134,15
Destination: Montréal, Qué.		Rail	184,82	184,82	185,11	157,53
TOURTEAU DE SOJA (48 % DE PROTÉINES)						
Origine: Hamilton, Ont.		Rail	261,07	261,07	260,77	289,46
Destination: Montreal, N.-B		Rail	285,40	285,40	285,10	313,88
Moncton, N.-B		Rail	304,15	304,15	303,85	337,09
Truro, N.- É.		Rail	307,37	307,37	307,07	335,92
Stephenville, T.-N.		Rail/Camion via Sydney	356,00	356,00	355,70	384,72

1.Prix inclus UN mois de frais d'entreposage et d'intérêt

2.Les prix à Thunder Bay sont basé sur la fermeture des marchés à la Bourse des denrées de Winnipeg

s/o = sans objet

Source : Division de l'analyse du marché, Agriculture et Agroalimentaire Canada
Contact : Doris Pelletier, Commis aux statistiques pi Tél : (204) 983-0581 Fax : (204) 983-5524 courriel: pelletierdm@agr.gc.ca

Notes : Tous les prix en dollars canadiens par tonne métrique. Sauf indication contraire, les catégories de céréales sont les suivantes :blé fourrager Ouest canadien, avoine fourragère orge, No 1 Ouest canadien. Les catégories de maïs sont:maïs jaune No 2 du Canada et maïs jaune américain No 3 sauf indication contraire. Les valeurs de remplacement des céréales en No 1 entrepôt à Montréal s'appliquent également à Sorel, Trois-Rivières et Québec.Les valeurs de remplacement sont calculées à partir des prix de ventes aux points d'origine augmentés des frais de manutention et de transport de même que,s'il y a lieu, les droits de douane et les frais relatifs au taux de change.

2002, mais la hausse varie grandement selon la culture. Ainsi, le prix des semences de canola a grimpé de 60 %, tandis que celui des pois chiches Kabuli a diminué de 18 %.

Assurance-récolte
On prévoit une hausse du coût de l'assurance-récolte en 2003, hausse qui variera selon la province et la culture semée. En Ontario, l'assurance-récolte sera plus chère pour les deux blés d'hiver mais ne changera pas pour les autres cultures. Au Manitoba, la hausse sera plus marquée pour le canola, le lin et l'avoine. Dans la zone de sols noirs de la Saskatchewan, les coûts d'assurance-récolte monteront en flèche pour toutes les cultures. Toujours en Saskatchewan, les producteurs de la zone de sols bruns verront une augmentation considérable pour toutes les cultures sauf les pois chiches Desi et les gros pois chiches Kabuli. En Alberta, on prévoit une petite hausse pour toutes les cultures dans la zone de sols noirs et celle des sols bruns.

BUDGETS DE PRODUCTION : PROVINCES DES PRAIRIES

Il existe des différences significatives au niveau des coûts variables entre les provinces et les zones pédologiques. Les variations du coût des semences (traitement inclus) ainsi que du coût des engrais et des pesticides sont à l'origine de 60 % ou plus des écarts entre les coûts totaux.

Si l'on compare ces budgets d'une province à l'autre, on constate que les frais de travaux à forfait pour l'Ouest canadien ont été inclus dans les coûts des produits phytosanitaires, tandis qu'en Ontario, ils ont été ajoutés à ceux des produits phytosanitaires et des engrais. La catégorie « autres frais » sert à attribuer une valeur aux dépenses générales, comme les services publics et, dans le cas de l'Ontario, les frais de commercialisation et de séchage. Les frais se rapportant à la gestion et au travail du propriétaire-exploitant n'ont pas été inclus dans les budgets.

Au **Manitoba**, c'est pour la graine de tournesol de confiserie, le lin, l'avoine, le canola et les pois secs que le revenu net espéré est le plus haut. Par opposition, le blé de printemps et l'orge fourragère laissent présager les revenus nets les plus bas, en raison d'une hausse des coûts combinée à une baisse des prix escomptés en 2003-2004.

Dans la **zone de sols bruns de la Saskatchewan**, ce sont les pois chiches Desi qui, d'après les prévisions, rapporteront le plus, suivis de la moutarde blanche, les grosses lentilles vertes, les lentilles Kabuli de gros calibre et le blé dur. Par opposition, ce sont l'orge fourragère et le blé de printemps qui fourniront les recettes nettes à l'hectare les plus basses. Dans la **zone de sols noirs**, l'orge brassicole (orge à deux rangs extra spéciale - SS2R) présente le plus grand potentiel de revenu, suivie du lin, des pois secs, de l'orge fourragère, de l'avoine, du canola et du blé de printemps.

Dans la **zone de sols bruns de l'Alberta**, c'est pour les pois chiches Kabuli de gros calibre, les grosses lentilles vertes et le canola que le revenu net pourrait être le plus élevé. Viennent en dernier lieu le blé de printemps, le blé dur et l'orge fourragère. Dans la **zone de sols noirs**, les recettes nettes seront les plus élevées pour le blé de printemps des Prairies (CPS), l'orge fourragère, les pois secs, le canola dit de type argentin (*B. napus*), et le blé de printemps. Par contre, l'avoine devrait engendrer des revenus nets plus modestes.

En **Ontario**, on s'attend à ce que le maïs procure le rendement net le plus élevé en raison de la fermeté de son prix. Les recettes nettes tirées du soja, des petits haricots ronds blancs, du blé blanc d'hiver (SWW) et du blé de force rouge d'hiver (HRW) devraient également être intéressantes. Les recettes de l'orge fourragère s'annoncent très modestes, mais comme la majeure partie de cette production sert à l'alimentation des animaux de la ferme, le prix du marché n'est pas un facteur déterminant dans le choix de cette culture.

CHANGEMENTS DANS LES SUPERFICIES

Dans l'Ouest canadien, on s'attend à une progression des surfaces consacrées au blé (mais non du blé dur), aux céréales secondaires et aux oléagineuses. Or, les emblavures de la plupart des légumineuses, des cultures spéciales et du blé dur devraient reculer. Dans l'Est du Canada, la hausse considérable des emblavures de blé d'hiver sera en partie contrebalancée par le recul des céréales secondaires, du soja, des cultures spéciales et du blé de printemps.

Dans l'Ouest, on prévoit une expansion des superficies ensemencées en **blé de toutes catégories**. Les emblavures de **blé de printemps** pourraient atteindre les 7,8 millions d'hectares (Mha) en 2003, alors qu'elles recouvraient 7,6 Mha en 2002, et cela en raison des prix forts observés en 2002-2003 et de l'étroitesse des stocks de fin de campagne. Malgré la perspective de prix et de recettes affaiblis pour le blé de printemps en 2003-2004, on s'attend à ce que les emblavures prennent de l'expansion en Saskatchewan. Vu la probabilité d'une baisse générale des prix pour la plupart des cultures en 2003-2004, les producteurs se tourneront vraisemblablement vers les cultures qu'ils connaissent le mieux, telles que le blé. Par contre, les emblavures de **blé dur** devrait diminuer de 2 % suivant la réduction de la prime accordée au blé dur en 2002-2003. Les perspectives de rendements de la CCB indique qu'en Saskatchewan, la prime accordée au blé dur ambré de l'Ouest canadien n° 1 avec une teneur en protéines de 11,5 %, comparativement au blé roux de printemps de l'Ouest canadien n° 1 avec une teneur en protéines de 11,5 % sera de à 30 $/t en 2003-2004, contre 39 $/t en 2002-2003 et 58 $/t en 2001-2002.

Toujours dans l'Ouest canadien, les emblavures d'**orge** pourraient s'étendre substantiellement par rapport à 2002, pour atteindre 5,0 Mha, grâce aux recettes intéressantes générées par l'orge brassicole, au rôle habituel de l'orge comme culture commerciale fiable, à la fermeté des prix de l'orge fourragère en 2002-2003 (attribuable à la quantité limitée des stocks et à la vigoureuse demande intérieure), et aux prix exceptionnellement vigoureux que devrait commander l'orge fourragère en 2003-2004.

Quant aux emblavures d'**avoine** dans l'Ouest canadien, elles pourraient s'étendre légèrement pour atteindre 2,26 Mha, en raison de la grande vigueur des prix et de la forte demande observée depuis un an. Aussi, les prix intéressants que commande l'avoine de qualité meunière favoriseront une expansion des emblavures.

Les superficies ensemencées en **canola** dans l'Ouest canadien devraient augmenter de 12 % pour atteindre 4,33 Mha, grâce aux perspectives de prix vigoureux en 2003-2004 (relativement aux autres cultures), à la faiblesse des stocks de fin de campagne et aux prix forts enregistrés en 2002-2003. Les cours du canola devraient reculer par rapport aux niveaux élevés atteints en 2002-2003 en raison d'un retour aux rendements presque normaux au Canada et en Australie. Toutefois, à cause de la faiblesse des stocks de fin de campagne en 2002-2003, les cours du canola devraient demeurer élevés. Les recettes nettes intéressantes, dues surtout à la fermeté continue des prix, devraient donner

lieu à des gains de superficies.

Les surfaces ensemencées en **lin** pourraient s'étendre d'environ 5 % pour recouvrir 0,73 Mha en 2003 grâce à la fermeté des prix en 2002-2003 et à des projections de revenu net relativement favorables en 2003-2004 et ce, malgré une baisse des cours de l'ordre de 10 % attribuable à l'accumulation des stocks.

Légumineuses et cultures spéciales

Dans l'Ouest canadien, la superficie ensemencée en légumineuses et en cultures spéciales devrait reculer d'environ 9 % pour atteindre 2,75 Mha en 2003, et ce, à cause d'une baisse du revenu net, de risques de production plus élevés relativement à d'autres cultures, et de pénuries de semences, facteurs d'une importance plus ou moins grande selon la culture. On s'attend à ce que les surfaces consacrées à la **moutarde** diminuent de 5 % et que celles réservées à la **graine à canaris** ne varient pas. Les cours de la **moutarde**, tous types confondus. devraient baisser par suite de la production accrue entraînée par la hausse des superficies et les meilleurs rendements. Les cours de la **graine à canaris** seront à la baisse suivant l'accumulation des stocks due à l'accroissement des surfaces et aux meilleurs rendements. Les superficies consacrées aux **pois secs** régresseront de 5 %, selon les prévisions, mais les disponibilités devraient grossir sensiblement en raison des meilleurs rendements et de la baisse du taux d'abandon. La hausse de la production au Canada et en Australie devrait exercer une pression baissière sur les prix. Les surfaces de **pois chiches** diminueront probablement d'environ 35 % avec une nette hausse du type Desi, à cause des risques élevés liés à la production des pois chiches Kabuli. Pour 2003-2004, on prévoit une reprise modeste des cours suivant une amélioration de la qualité. Les surfaces ensemencées en **lentilles** se contracteront probablement d'environ 10 %. Le retour des rendements quasi-normaux donnera lieu à une accumulation des stocks et exercera une pression baissière sur les prix.

Les superficies en **jachère** n'ont cessé de régresser depuis 1988 pour atteindre un creux de 4,69 Mha en 2000. En effet, les nouvelles méthodes agronomiques, en particulier l'usage d'herbicides, ont favorisé la culture continue. L'arrivée de nouvelles cultures, dont certaines fixatrices d'azote, et la rotation ont permis aux producteurs de réduire la pratique de la jachère. En 2003, un nouveau record de seulement 3,45 Mha pourrait être établi. Cependant, il se peut que des conditions excessivement sèches au cours du printemps et la hausse attendue des prix des intrants entraînent une augmentation des surfaces en jachère. Étant donné la faiblesse escomptée des prix, de nombreux agriculteurs pourraient choisir de ne pas exploiter leurs terres marginales, notamment si l'humidité fait défaut. Environ 15 % de l'Ouest canadien est considéré à risque par rapport à la sécheresse, et 25 % se remet d'une sécheresse. Environnement Canada prévoit des précipitations normales pour le printemps et l'été de 2003. Toutefois, il est probable que la sécheresse sévira encore une fois dans certains endroits en 2003.

Ontario

Selon Statistique Canada, les superficies ensemencées en **blé d'hiver** à l'automne 2002 avaient progressé de presque 67 % depuis 2001, atteignant 0,4 Mha. Cette progression s'explique par la vigueur des prix du blé à l'automne 2002 et la récolte précoce du soja. Les meilleurs revenus nets seraient attribuables au maïs, au soja, et au haricot rond blanc, mais ceux provenant du blé SWW et HRW devraient aussi être intéressants. Bon nombre d'agriculteurs ontariens utilisent le blé d'hiver comme culture dans leurs rotations et comme source de revenu d'été, l'étendue des emblavures étant tributaire surtout des conditions de semis à l'automne.

En 2003, les emblavures de **maïs** devraient reculer de presque 7 % à 0,73 Mha, suivant la hausse des coûts d'engrais et de séchage depuis 2002, conjuguée à la perspective de prix baissiers en 2003-2004. Malgré le recul de 7 % des surfaces, la production ne devrait chuter que de 4 % en raison des meilleurs rendements. On s'attend à ce que les prix moyens en 2003-2004 diminuent d'environ 13 % pour s'établir à 135 $/t (EC n° 2 comptant en entrepôt à Chatham), compte tenu de la faiblesse escomptée des prix américains et de la vigueur du dollar canadien.

On prévoit que les emblavures de **soja** en Ontario se contracteront de 7 % à cause de la superficie accrue consacrée au blé d'hiver. La production marquera une hausse en raison des meilleurs rendements. On s'attend à ce que le prix du soja tombe et s'établisse à une moyenne de 290 $/t (en magasin à Chatham), suivant la production accrue aux É.-U. et en Amérique du Sud. Pour la première fois depuis six ans, on prévoit que les revenus nets générés par le soja seront inférieurs à ceux provenant du maïs, bien que l'écart soit léger.

La superficie ensemencée en **haricots ronds blancs**, relativement modeste en raison des risques élevés liés à la production, devrait reculer de 42 % en 2003. La réduction des surfaces dans tout le Canada fait que la production de haricot rond blanc devrait chuter et les stocks s'amenuiser. Quant aux **haricots colorés**, leur surface est censée diminuer de 21 %. L'étroitesse des stocks prévue en 2003-2004 devrait conduire à une hausse des prix de toutes les classes de haricots secs.

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :
Sergio Novelli
Analyste du marché
Téléphone : (204) 983-6865
Courriel : novellis@em.agr.ca

© Sa Majesté du chef du Canada, 2003

Version électronique disponible à www.agr.gc.ca/mad-dam/

ISSN 1207-6228
No d'AAC 2081/F

Le Bulletin bimensuel est publié par :
la Division de l'analyse du marché,
Direction des politiques de commercialisation,
Direction générale des politiques stratégiques,
Agriculture et Agroalimentaire Canada
303, rue Main, pièce 500
Winnipeg (Manitoba) Canada R3C 3G7
Téléphone : (204) 983-8473
Télécopieur : (204) 983-5524

Directrice : Maggie Liu
Chef : Fred Oleson

Directeur de la rédaction :
Gordon MacMichael

Pour recevoir un abonnement gratuit, veuillez transmettre votre adresse électronique à bulletin@em.agr.ca.

Publié aussi en anglais sous le titre :
Bi-weekly Bulletin
ISSN 1207-621X
No d'AAC 2081/E

© Imprimé sur papier recyclé

Bien que la Division de l'analyse du marché assume l'entière responsabilité de l'information présentée dans ce document, elle tient à reconnaître les organismes suivants qui ont contribué à sa préparation :
Commission canadienne du blé; Direction générale des services à l'industrie et aux marchés (AAC)